

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 Annex II (2015/830) og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2017-01-31

Versionnummer 1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Acapella Cleaner

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Grovrengøring

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Klar Kommunikation AB

Åkervägen 1G

662 35 Åmål

Sverige

Telefon +46 (0) 31 336 06 66

E-mail-adresse info@acapellaimpregnering.se

1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ætsende (Kategori 1B), H314

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætning

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn

P280

Bær beskyttelseshandsker

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge

P501

Beholderen bortskaffes i affaldshåndtering i overensstemmelse med nationale bestemmelser

Supplerende fareoplysninger

Indeholder: SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

2.3. Andre farer

Ikke opgivet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når de blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
C12-16 ALCOHOL ETHOXYLATE		
CAS-nummer: 68551-12-2 EF-nummer: 500-221-7	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1, Aquatic Chronic 3; H302, H318, H412	4 - 6 %
ISOPROPANOL		
CAS-nummer: 67-63-0	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336	<3 %

EF-nummer: 200-661-7		
Index-nummer: 603-117-00-0		
REACH: 01-2119457558-25		
KVARTERNÆR C12-14 ALKYLMETYLAMINETOKSYLATMETYLKLORID		
CAS-nummer: 1554325-20-0	Acute Tox <i>4oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H302, H315, H318	<2,5 %
SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE		
CAS-nummer: 10213-79-3	Met Corr 1, Skin Corr 1B, STOT SE <i>3resp</i> ; H290, H314, H335	<2 %
EF-nummer: 229-912-9		
REACH: 01-2119449811-37		

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

Indhold iht. 648/2004.

<5% Kationiske overfladeaktive stoffer.

<5% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

<5% Fosfater.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding

Frisk luft.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl straks med temperert vand 15 - 20 min med vidt åbne øjen; Opsøg læge snarest.

Vigtigt! Skyl også under transporten til sygehus (øjnlæge).

Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Ved indtagelse

Drik straks et par glas mælk eller fløde.

Fremprovoker IKKE opkastning.

Kontakt lægen, hvis der er indtaget mere end ubetydelige mængder.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved kontakt med øjnene

Risiko for permanente øjenskader.

Ved hudkontakt

Irritation.

Ved indtagelse

Ildebefindende, opkastninger og diarré.

Irritation kan opstå.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere relevant information er tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Slukkes med middel beregnet til den aktuelle brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser (kulilte og kuldioxid).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ventiler området med frisk luft.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

Anvend beskyttelseshandsker.

Bær beskyttelsestøj.

Beskytt ansigt og øjne med ansigtsskærm eller beskyttelsesbriller.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til afløb eller vandveje.

Informér redningstjenesten ved større udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug væsken i inert materiale f.eks. vermiculit, indsamle materiale og send det til bortskaffelse som farligt affald.

Efter grovrengøring, skyl med stor mængde (50-100 volumer) vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se også afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne.

Spise, drik og ryg ikke i de rum, hvor dette produkt håndteres.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt, i lukket emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier

ISOPROPANOL

Danmark

Nivågrænseværdi 200 ppm / 490 mg/m³

DNEL

ISOPROPANOL

	Eksponeringsstype	Eksponeringsvej	Værdi
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	89 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	888 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	500 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	26 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	319 mg/kg

PNEC

ISOPROPANOL

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	140,9 mg/l
Ferskvandssedimenter	552 mg/kg
Havvand	140,9 mg/l
Havvandssedimenter	552 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	2251 mg/l
Jord (landbrugsjord)	28 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Ikke opgivet.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokal med god ventilation.

Mulighed til øjenskyll skal findes på arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne og ansigt

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

Beskyttelse af hud

Anvend beskyttelseshandsker ved risiko for direkte kontakt.

Der skal vælges de mest egnede hansker, efter rådgivning fra handskeleverandøren, som kan oplyse om gennembrudstiden for handskematerialet.

Bær egnet beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Ikke relevant.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske. Farve: Blåt.
b) Lugt	svag lugt
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	Ved levering er pH-værdiet: 12,5 I brugsløsning er pH-værdiet: 11,8
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
g) Flammepunkt	Ikke indikeret
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke anvendelig
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke indikeret
k) Damptryk	Ikke indikeret
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	≈1 kg/l
n) Opløselighed	Ikke indikeret
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret
s) Eksplosive egenskaber	Ikke anvendelig
t) Oxiderende egenskaber	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner under normale håndterings – og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings - og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer.

Undgå kontakt med zink.

Undgå tin.

Undgå kontakt med aluminium.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke opgivet.

Akut toksicitet

Produktet skal ikke klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning mv.

ISOPROPANOL

LD50 Kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt
LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermalt
LC50 rotte 4h: 72.6 mg Inhalation
LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Inhalation
LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Inhalation
LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oralt

KVARTERNÆR C12-14 ALKYLMETYLAMINETOKSYLATMETYLKLORID

LD50 rotte 24h: 833 mg/kg Oralt

SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

LD50 rotte 24h: 1504 - 1720 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Kan forårsage hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kontakt med øjnene kan forårsage irreversible øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Enkel STOT-eksponering

Indånding af dampe fra opløsningsmidlet kan give hovedpine, kvalme, opkastning eller symptomer på beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Der er ingen kendte eller forventede miljøskader ved normal anvendelse.

ISOPROPANOL

LC50 Minnow (Pimephales promelas) 96h: 9640 mg/L
LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 2285 mg/L
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 13299 mg/l
LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 24h: 10 - 100 mg/l
EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 96 h: 247 mg/l
LC50 Gambusia affinis 96h: > 2320 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen oplysninger om persistens og nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data mangler.

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger mangler.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Tom, afskyllet pakning sendes til genbrug, hvor det er praktisk muligt.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

Inddeling efter 2006/12

Anbefalet affaldskode: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 01 02 Plastemballage

PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1. UN-nummer

3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

8: Ætsende stoffer

Klassifikationskode (ADR/RID)

C5: Ætsende stoffer uden sekundære farer: Basiske stoffer: organiske væsker

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe III

14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter

Opbevaringskategori A (IMDG)

Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-A

Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-B

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke opgivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af stoffer og udarbejdelse af kemikaliesikkerhedsrapporter under 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Acute Tox 4oral	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Eye Dam 1	Irreversible virkninger i øjet (kategori 1)
Aquatic Chronic 3	Kronisk fare for vandmiljøet (Kategori Cron 3)
Flam Liq 2	Brandfarlige væsker (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Øjenirritation (kategori 2)
STOT SE 3drow	Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)
Skin Irrit 2	Hudirriterende (Kategori 2)
Met Corr 1	Kan være ætsende for metaller (Kategori 1)
Skin Corr 1B	Ætsende (Kategori 1B)
STOT SE 3resp	Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne (Kategori 3 Resp)

Forklaringer af forkortelserne i afsnit 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
RID Reglement for international transport af farligt gods med jernbane
IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA International forening for lufttransport
Tunnelrestriktionskode: E: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E
Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2017-01-31.

Hvor sådanne data mangler, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalievirksomheder, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes tilforladelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, hvor principperne i 1907/2006 og 1272/2008 blev fulgt.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006 Annex II (2015/830)	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
648/2004	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
2006/12	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandingens fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandingens fareklassifikation opvejes, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H302 Farlig ved indtagelse
H318 Forårsager alvorlig øjensskade
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
H225 Meget brandfarlig væske og damp
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H315 Forårsager hudirritation
H290 Kan ætse metaller
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

Anden relevant information

Oplysninger om dette dokument

Detta sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se

